

neutiquam donari.³ Harum enim effigies in caluarie amplitudine perinde ac futurarum com-
spicitur, quæ non æquæ futuræ speciem in interna caluarie superficie exprimentur, sed quia mi-
nus implicantur, idque potissimum coronalis, magis ad lineæ harmoniæ uel figuram accedunt.
Præsentis squamosæ cōglutinationes non toto ipsorum ductu in star mutuo incumbentium
squamarum committuntur.⁴ Quæ enim primum à futura⁵ imitante procedunt, notabili
intervallo foris & intus in caluarie amplitudine speciem futuræ adipiscuntur. Præterea ha-
rum cōglutinationum portio, quæ coronali futuræ proxima existit, etiam uerticis ossi, &
ossi quod cuneo assimilabimus, communis censenda est. Quod uero hæc commissuræ, quem-
admodum dictæ capitis futuræ omni ex parte serrata compage, aut in unguem connexu non
extruantur, hinc præcipue fieri credimus, quod raram & fistulosam cauernosamque oportebat
fieri totam caluarie partem, quanta à uertice & ex lateribus crassæ cerebri membranæ cir-
cumponitur. reliquam autem solidam ac duram, idque in primis temporum ossa, ob cavitatem
temporalis musculi exculptam tenuia, & sonorum forte etiam gratia (quum in illis auditus
organum consistat) omnium corporis ossium facile durissima. Hac itaque occasione ossium
fines in squamam attenuantur, uerticis quidem ossis loco, ut propinquet ac occurrat lon-
giori spacio duræ membranæ: alio autem ab auribus ascendente, uelut aliquo propugnaculo
ipsi uerticis ossi factio. Ad hæc, uerticis ossa duris ac densis temporum ossibus non potuisse u-
niri, nobis persuademus, quoniam non ita promptè laxum cum duro ad unionem peruenit ami-
cam, ægreque solubilem. Hactenus ergo quinquæ peculiare, nullique alteri ossi quam capitis os-
sibus communes futuras explicauimus: coronalem scilicet, & quæ a imaginem refert, & quæ
recta per capitis uerticem ducitur: duas item ab hac æquedistantes, quas squamosas cōglu-
tinationes uocauimus. Est & alia soli quoque cōmunis capiti in caluarie interna amplitudine,
qua cerebrum continetur, potissimum apparens, ac frontis ossi⁶ illique ossi communis quod
olfactus organorum sedes constituit, ac instar cribri peruium cernitur. Id enim os uelut fron-
tis ossis basi insertum, hac futura ipsum ambiente in capitis amplitudine obscure circumscribi-
tur, aliam quoque futuram obtinens, ipsi & superioris maxillæ ossibus communem. Præfens
enim os, ossium septum foramina narium interdiuidens producit, quod futura quadam se-
cundum humiliorem septi sedem, ipsiusque longitudinem ducta à maximis superioris maxillæ
ossibus quæ dentes continent, dirimitur: perinde ac ab ossis cuneum referente⁷ inibi etiam sepa-
ratur, quæ narium foramina in fauces pertinent. Cuiusmodi autem hoc cribri modo perforatum
sit os, postquam alias futuras capiti alijsque ossibus communes expressero, in ceterorum capitis
ossium enarratione persequar. Sunt enim & alie futuræ capiti cum alijs ossibus cōmunes, ni-
mirum cum superiori maxilla, & eo ossis quod à cunei similitudine⁸ uocant, quod si-
militer unicuique, ac ut nonnulla corporis ossa, coniugis expertus est: ab aliquibus inter capitis ossa,
ab alijs inter maxillæ superioris ossa (quum inter utraque medium sit) cōnumeratum. Quan-
uis capitis ossibus longè rectius, quam superioris maxillæ ascribetur, quum haud minimam
caluarie amplitudinis, qua cerebrum reponitur, sedem cōstituatur, cum ceteris ossibus quæ ab
omnibus Anatomicis capiti attribuuntur. Sed cuius nam id formæ, & quantæ magnitudinis
sit, quibusque circumscribatur futuris, recensere nunc conabimur. Futuræ a imitantis⁹ extrema,
quæ propter occipitij humilia non amplius exactâ futuræ compagem expriment, uersus ca-
pitis inferiora basim uel protenduntur, ac per mediâ basis sedem (quæ præruptæ rupi & imagi-
ne & duritiâ similis est) & quæ caput primæ ceruicis uertebra articulat, in anteriora prore-
punt, mutuo sensim appropinquantia. Quum autem extrema hæc iuxta narium foramina oris
amplitudine spectantia pertigerint,¹⁰ transuersa lineâ simul iunguntur, quæ nec futura neque
ptio, harmonia merito dici potest: sed ad symphysim coalitum uel prorsus est referenda. In pueris
enim cartilagine in eum modum opplerur, quo in illis appendicum cum suis ossibus unio com-
mitti uisitur. in natu uero grandioribus præfens lineâ omnino later, perinde ac unio appendi-
cum in ætate prouectis occultatur. Vtunque sit, hæc lineâ & occipitis ossi, & ossi cuneum
imitanti communis est. Ab hac utrinque in latera, futura per temporum caua obliquis anfra-
ctibus sursum ducitur, uersus anteriorem squamosarum cōglutinationum sedem. Vbi uero
futura hæc anteriorem illam cōglutinationum sedem attingit (quod notabili intervallo à co-
ronalis in cauis temporum extremo est) in priora modicè deorsum ad coronalis extrema du-
citur.¹¹ Hinc rursus parumper deorsum repit, quousque superioris maxillæ contingat os, quod
externum oculi sedis angulū constituere docebitur. Hinc decliuus per caua quoque temporum
incedit: inde ad posteriorem intimum dentium sedem ducta, per totam narium amplitudi-
nem transuersim fertur. Hæc futura à transuersa lineâ, quam futuræ a referentis extrema com-
mittere diximus, in hunc modum sursum ad caua temporum utrinque ducta, & deorsum ad pa-
la-

Cur squamo-
se cōglutina-
tiones reliquæ
rum futurarum
specie non cō-
pingantur.

Quot futuræ
hactenus com-
memoratae.

Sutura ossis
capitis os
circumscri-
bens.

Sutura capitis
ossibus cōmunes.

Sutura a imi-
tantis addita
mentis.

Cuneiformis
ossis circumscri-
ptio.

tum usque ab utroque latere, eo quo scriptum est modo, rursus descendens, cuneiforme os exte-
rius circumscribit.¹² Interius uero in capitis amplitudine os quoque cuneiforme eadem futura
terminatur, inibi quoque etiam huius ossis circumscriptio leuiori negotio, quam externa sede depre-
henditur. si modo quis accuratè dictæ iam futuræ progressum expendere: nam hæc palsim ac
pluribus locis sedibusque sese offert. Linea enim primum ossi occipitis & cuneiformi cōmunis,
pariter & ceteris, & ceteris apparet: quemadmodum & futura etiam interuallum, à linea
oblique sursum ad caua temporum usque ad anteriorem cōglutinationum squamæformium
sedem pertinens, etiam interius & ceteris cernitur, & commune est ossibus temporum &
cuneiformi, ac demum ueræ futuræ speciem ostendit. Quod autem ab hac sede antrorsum ad
coronalis extrema ducitur, squamosam refert cōglutinationem, uerticis ossi & cuneiformi com-
munem. Interuallum uero à futuræ coronalis extremis ad ossa externos oculorum sedium an-
gulos constituentia procedens, etiam squamosæ cōglutinationis formam cōmōstrat, estque
frontis ossi & cuneiformi commune. Præfens futura interuallum ductus uel cōglutinationi
squamosæ respondens, exterius tanto elatius, quam in interiori caluarie superficie, apparet,
quanto interuallum cuneiforme os instar squamæ attenuatum, frontis & uerticis ossibus com-
mittitur. Atque idem etiam in temporum ossium cum uerticis connexu accidit. Squamosæ enim
eorum ossium cōglutinationes, multo elatius in exteriori capitis superficie, quam interiori, ubi
cerebrum consistit, ascendere uidetur. Ceterum futura cuneiforme os circumscribens¹³ interual-
lum, quod per caua temporum deorsum fertur, in interna caluarie sede non conspicitur, sed
tantum in cauis temporum & oculorum sedibus, in externis scilicet earum sedium angulis.
Atque hoc futura interuallum commune est cuneiformi ossi, & ossibus externos oculorum se-
dium angulos occupantibus.¹⁴ Interuallum autem eius quam modò prosequimur futuræ,
iuxta posteriorem intimi dentis sedem prorepens, exterius apparet, & in narium etiam ampli-
tudine: estque commune cuneiformi ossi, & superioris maxillæ utrorumque laterum maximis os-
sibus. Interuallum uero eius futuræ in superiori narium amplitudinis sede conspicuum, in
interna caluarie sede melius quam in externa, spectanti occurrit: & commune est ipsi ossi cu-
neiformi, & illi ossi quod cribri modo perforatum dicitur. Porro interna caluarie sede, non
solum præfens futura interuallum illi ossi & cuneiformi commune obuium est, uerum etiam
utrinque ad id interuallum aliud eiusdem futuræ interuallum sese offert, quod cuneiformi &
frontis ossi commune censetur. atque id etiam in oculi sedis radice liquidò cernitur, iuxta emi-
nentiorem illius regionem. Adeo, ut si ad amulsim oculorum sedes (quæ loyxi¹⁵ Græcis dicun-
tur) expendere, radicem ipsarum, & magnam externi earum lateris ad interiora portionem,
à cuneiformi ossis constituit spectabis, si modo in hominis fabrica huiusmodi etiam duxeris intu-
enda, atque illis caperis, quæ & si ad artis usum non magnoperè conducunt, immensi tamen
Creatoris admirabilem arguunt industriam, & proculdubio à ueteribus Anatomes professio-
ribus sedulo ac studiosè examinata fuerunt. Porro hoc futura interuallum, quod & cu-
neiformi & frontis ossi cōmune dicebam, magna pars alterius futuræ est duarum, quas capiti
cum alijs ossibus Galenus communes esse retulit: tunc scilicet, quum unius loco illam enume-
rat, quæ cuneiforme os inibi circumscribit, quæ id occipitis ossi, & temporum ac uerticis ossibus
contiguum esse narrauimus: alteram uero, postquam cuneiforme os circumscribentem futu-
ram, sua oratione absoluit, à cauis temporum per mediam oculorum sedem ad nasi summum,
seu superciliorum medium pertingere ait. quemadmodum etiam pertingit, illic incipiens ubi
cuneiforme os circumscribens futura, per caua temporum deorsum uersus intimum dentem
primum descendit. Atque hæc futura primo ipsius interuallo, frontis os à superioris maxillæ
osse externum oculi sedis angulū constituente seiungit: dein magno interuallo cuneiformi
ossi & frontis ossi communis efficitur, toto nimirum ductu, quo cuneiforme os frontis ossi in
oculorum sedibus & caluarie interna superficie contiguum esse uisitur. Vnde etiā id interual-
lum in futura cuneiforme os circumscribens dimensione, non autem in frontis ossis à ceteris
maxillæ ossibus separatione, habendum uenit. Vt sanè subsequens futura transuersim per ocu-
lorum sedem ductæ interuallum, frontis os à secundo, tertio, quarto & quinto maxillæ supe-
rioris in altero latere ossibus dirimens, frontis ossi & illis maxillæ ossibus commune existit, to-
ta nimirum sede, qua præfens futura internum sedis oculi angulū, & nasi summum seu su-
perciliorum medium occupat. Verum de superioris maxillæ ossibus futuris nono agemus
Capite, illic necessariò rursus futura huius sermonem instituturi. nunc autem capitis ossa sepa-
ratim sunt recensenda, quæ enumeratis hactenus futuris, octo circumscribuntur, simul capitis
amplitudinem qua cerebrum continetur efformantia. Sunt enim duo uerticis ossa, utrinque
uidelicet unum: duo item infra, ad utranque nimirum aurem unum, quæ temporum ossa huc

Quibus sedibus
futura occurrat
os cuneiforme
os circumscri-
bens.

Galenus locus
in libro de Ossibus
explicatur, & futura
frontis os à maxilla
ossibus, &c. dirimens.